



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



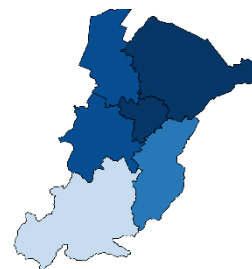
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 3/05/2020 ore 12.00



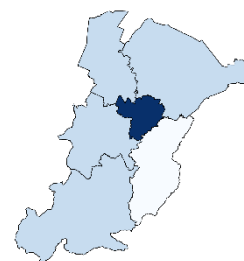
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	90		45	-2
Città di Bologna	2009	+6	800	-17
Pianura Est	610	+4	218	-5
Pianura Ovest	406	+13	162	+7
Reno, Lavino e Samoggia	480	+7	193	+4
San Lazzaro di Savena	333	+1	101	+1
Extra AUSL Bologna	244	+10	129	+6
Totale	4172	+41	1648	-6



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	55	+20
Città di Bologna	330	-8
Pianura Est	80	-2
Pianura Ovest	95	-3
Reno, Lavino e Samoggia	73	+2
San Lazzaro di Savena	42	
Totale	675	+9



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	248	+4
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	51	+1
Reno, Lavino e Samoggia	58	
San Lazzaro di Savena	49	
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	496	+5



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	
Città di Bologna	250	+3
Pianura Est	112	+1
Pianura Ovest	65	
Reno, Lavino e Samoggia	78	
San Lazzaro di Savena	33	+2
Extra AUSL Bologna	21	
Totale	573	+6

Numero di persone guarite

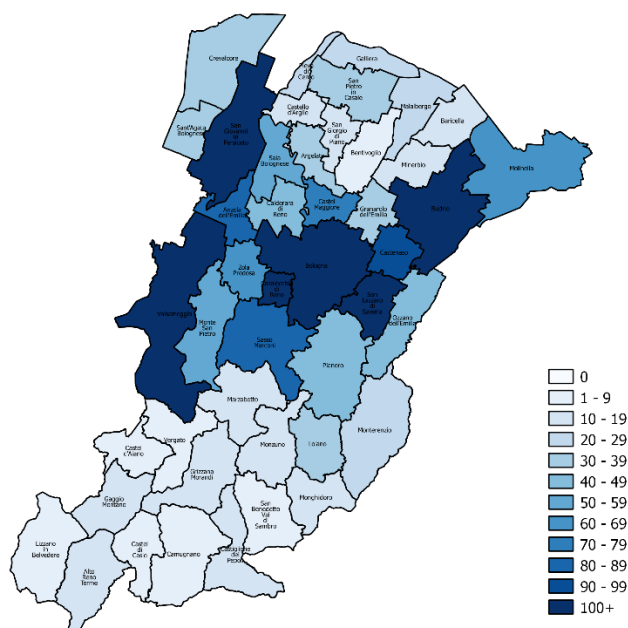
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	27	+2
Città di Bologna	686	+22
Pianura Est	235	+10
Pianura Ovest	132	+7
Reno, Lavino e Samoggia	157	
San Lazzaro di Savena	117	+2
Extra AUSL Bologna	67	+4
Totale	1421	+47





Distribuzione per Comune di residenza delle persone positive a SARS-CoV-2

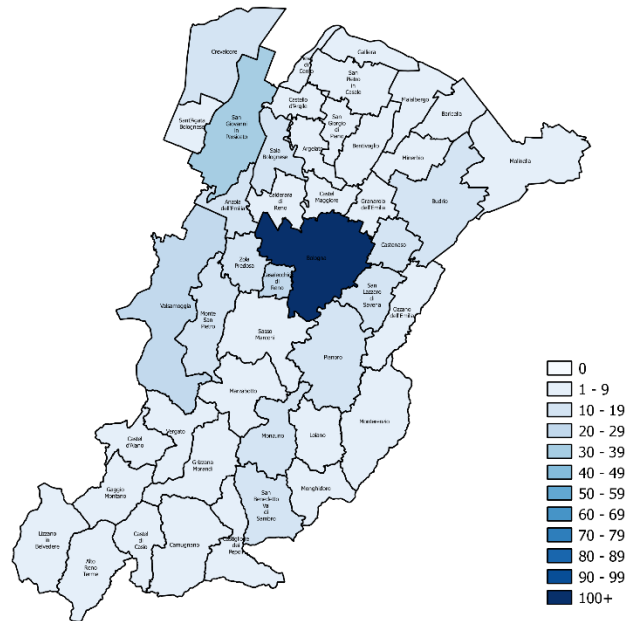
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	15	+1
Bentivoglio	7	
Bologna	2009	+6
Budrio	130	
Calderara di Reno	45	+3
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	163	+4
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	71	+1
Castenaso	98	
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	31	+1
Gaggio Montano	10	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	
Grizzana Morandi	12	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	20	+1
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	64	
Monghidoro	15	
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	42	
Pianoro	43	+1
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	57	+4
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	153	+3
San Lazzaro di Savena	177	
San Pietro in Casale	31	+1
Sant'Agata Bolognese	34	+2
Sasso Marconi	83	
Valsamoggia	113	
Vergato	7	
Zola Predosa	62	+3
Extra AUSL Bologna	244	+10
Totale	4172	+41





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

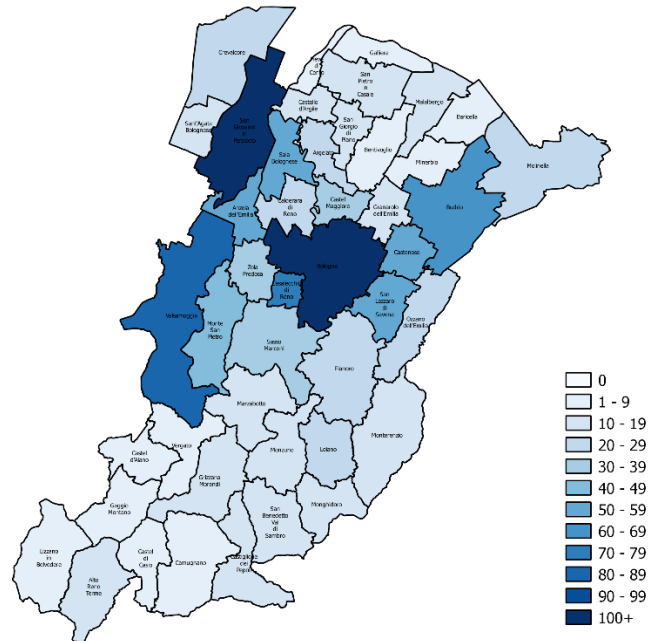
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	16	
Argelato	7	-1
Baricella	1	
Bologna	330	-8
Budrio	10	-5
Calderara di Reno	9	-1
Camugnano	4	+1
Casalecchio di Reno	22	+4
Castel d'Aiano	1	+1
Castello d'Argile	9	+1
Castel Maggiore	9	
Castenaso	14	+3
Castiglione dei Pepoli	6	+3
Crevalcore	12	+1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	5	+1
Grizzana Morandi	6	+4
Lizzano in Belvedere	1	+1
Loiano	5	-1
Malalbergo	9	+3
Marzabotto	4	+1
Minerbio	1	
Molinella	7	-3
Monghidoro	3	
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	12	-2
Monzuno	13	+7
Ozzano dell'Emilia	9	
Pianoro	11	+1
Sala Bolognese	18	-1
San Benedetto Val di Sambro	12	
San Giorgio di Piano	5	
San Giovanni in Persiceto	33	-2
San Lazzaro di Savena	11	
San Pietro in Casale	2	-1
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	5	
Valsamoggia	21	-2
Vergato	5	+2
Zola Predosa	13	+2
Totale	675	+9





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	51	+2
Argelato	21	-1
Baricella	7	-1
Bentivoglio	5	
Bologna	1210	-66
Budrio	62	-5
Calderara di Reno	28	+2
Camugnano	5	+1
Casalecchio di Reno	78	+3
Castel d'Aiano	2	+1
Castello d'Argile	17	
Castel Maggiore	34	
Castenaso	52	+1
Castiglione dei Pepoli	10	+3
Crevalcore	27	
Gaggio Montano	6	
Galliera	9	
Granarolo dell'Emilia	16	+1
Grizzana Morandi	15	+4
Lizzano in Belvedere	1	+1
Loiano	24	-1
Malalbergo	16	+3
Marzabotto	13	+1
Minerbio	8	-1
Molinella	29	-7
Monghidoro	11	+1
Monterenzio	10	
Monte San Pietro	42	-1
Monzuno	16	+7
Ozzano dell'Emilia	29	
Pianoro	22	+2
Pieve di Cento	7	
Sala Bolognese	50	-2
San Benedetto Val di Sambro	18	-1
San Giorgio di Piano	12	-1
San Giovanni in Persiceto	101	+2
San Lazzaro di Savena	53	-2
San Pietro in Casale	15	-3
Sant'Agata Bolognese	18	-6
Sasso Marconi	37	+1
Valsamoggia	82	-2
Vergato	9	+2
Zola Predosa	37	+4
Totale	2326	-59





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	248	+4
Budrio	23	
Calderara di Reno	8	+1
Casalecchio di Reno	17	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	2	
Loiano	5	
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	7	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	22	
San Lazzaro di Savena	33	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	4	
Totale	496	+5



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

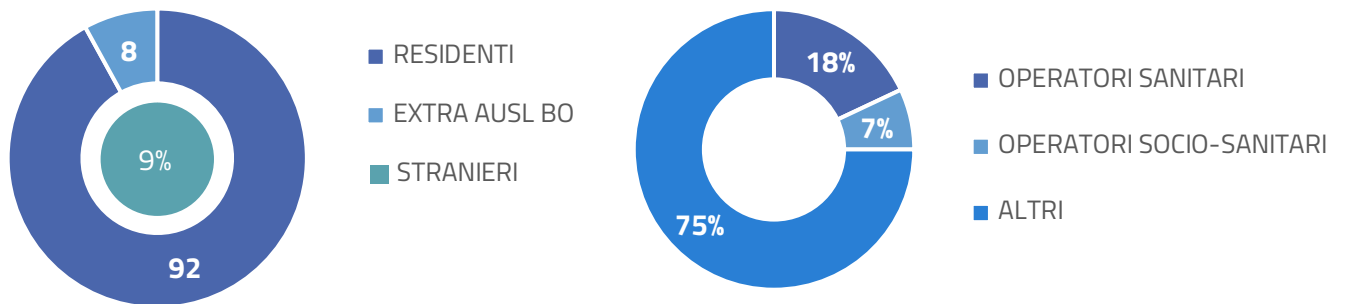
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	12	-2
Argelato	3	
Baricella	1	-1
Bentivoglio	2	
Bologna	265	+1
Budrio	18	
Calderara di Reno	7	-2
Casalecchio di Reno	26	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	5	+1
Castenaso	3	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	3	-1
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	5	-1
Monghidoro	5	-1
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	10	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	19	-1
San Lazzaro di Savena	35	
San Pietro in Casale	7	
Sant'Agata Bolognese	6	+2
Sasso Marconi	11	+1
Valsamoggia	12	
Zola Predosa	8	-1
Extra AUSL Bologna	42	+1
Totale	569	-2



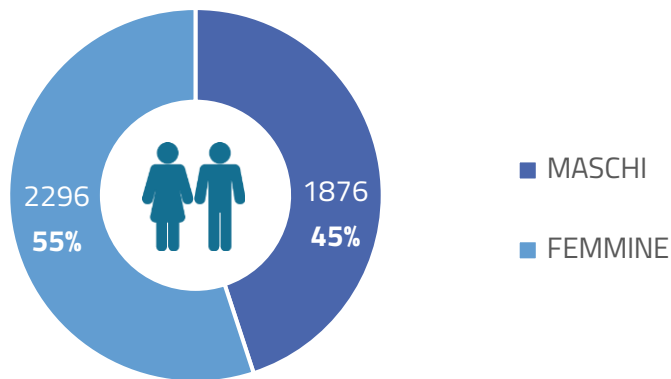
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	2	
Anzola dell'Emilia	31	+1
Argelato	17	
Baricella	6	
Bentivoglio	1	
Bologna	686	+22
Budrio	39	+1
Calderara di Reno	15	+1
Casalecchio di Reno	66	
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	5	+1
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	33	+1
Castenaso	39	+4
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	13	+2
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	7	
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	5	+1
Molinella	23	+3
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	15	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	13	
Pianoro	20	
Pieve di Cento	14	
Sala Bolognese	11	+1
San Benedetto Val di Sambro	1	+1
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	45	
San Lazzaro di Savena	66	+2
San Pietro in Casale	8	
Sant'Agata Bolognese	17	+2
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	34	
Vergato	3	
Zola Predosa	21	
Extra AUSL Bologna	67	+3
Totale	1421	+46

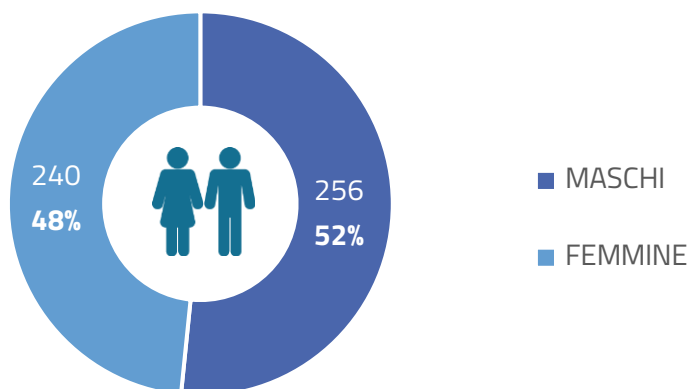
Alcune caratteristiche dei casi positivi



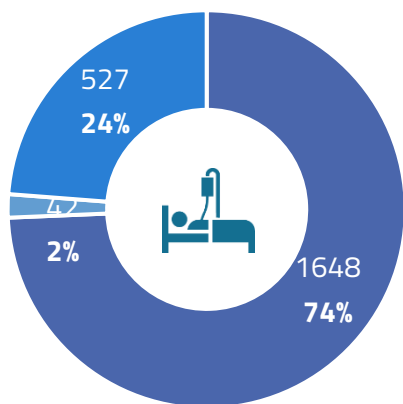
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



Confronto tra maschi e femmine tra le persone decedute per Covid-19

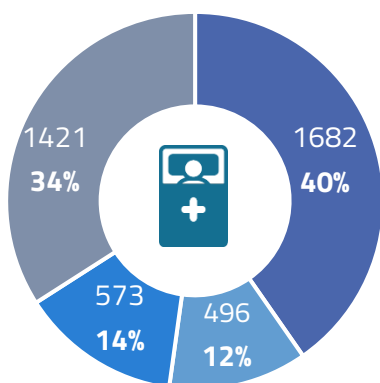


Regime di ricovero e isolamento



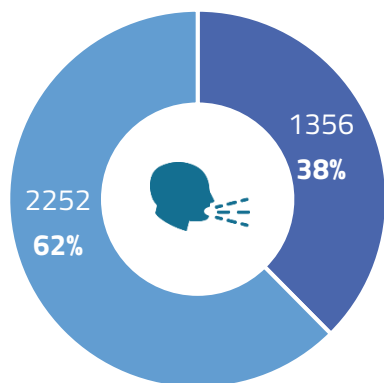
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



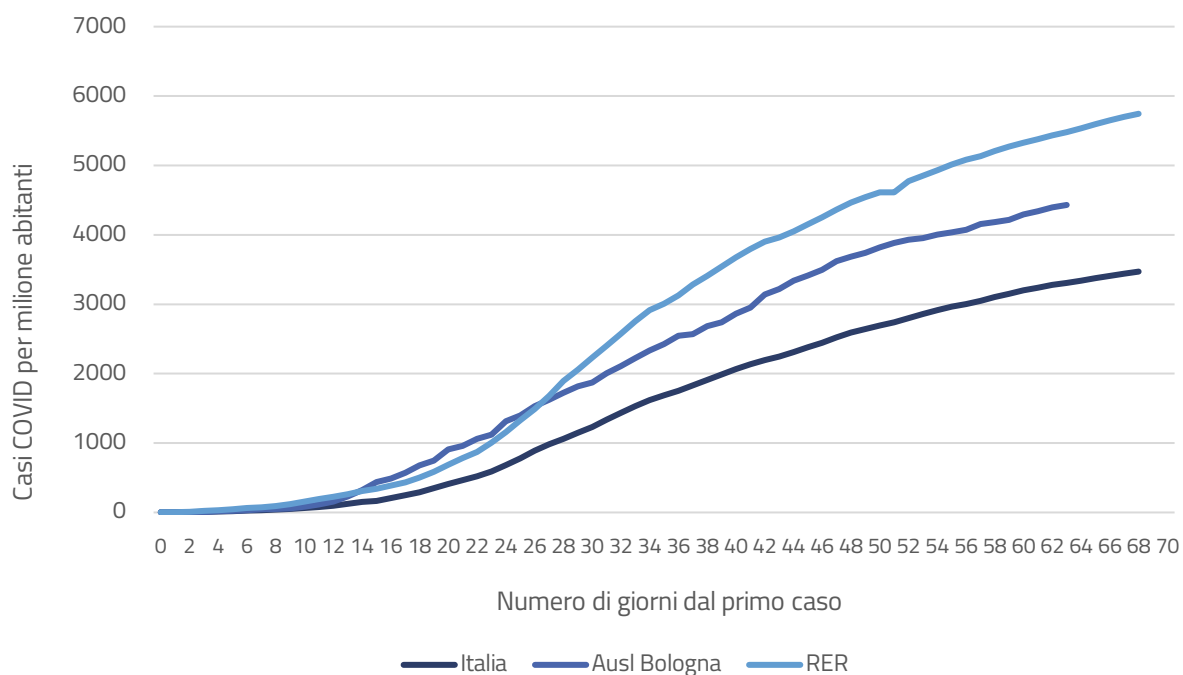
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



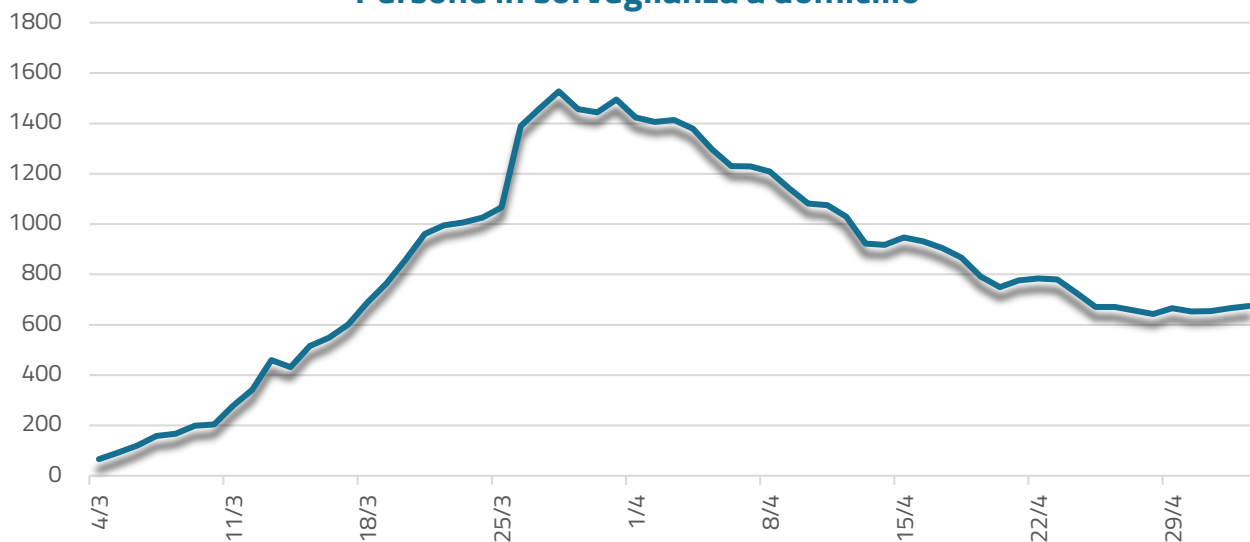
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



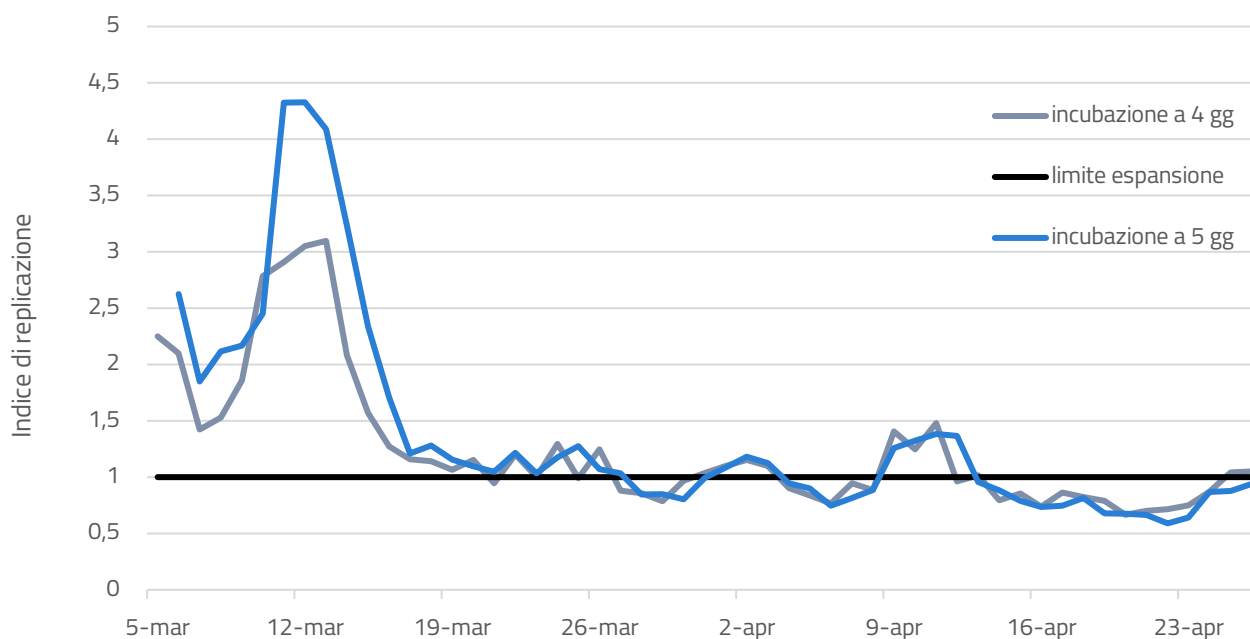
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio



Il grafico mostra l'andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

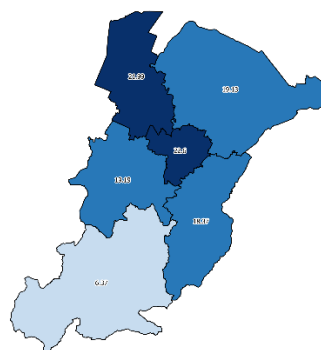
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



Il grafico mostra l'andamento dell'indice di replicazione del virus nel territorio dell'Azienda USL di Bologna. L'indice* rappresenta l'intensità di espansione o riduzione dell'epidemia sulla base del numero medio di nuovi casi prodotti da ciascun caso precedente, calcolato sulla media di 4 o 5 giorni di incubazione. Se ogni caso producesse un solo caso, l'epidemia continuerebbe all'infinito mantenendo costante il numero dei contagiati (limite di espansione rappresentato dalla linea orizzontale nera) con un valore dell'indice pari a 1. Tanto più il valore è alto tanto più l'epidemia si sviluppa e viceversa accade se scende al di sotto dell'unità. Rimanendo al di sotto dell'unità l'epidemia tende a esaurirsi, se però si interrompe la decrescita rimanendo costante il numero di nuovi casi, l'indice ritorna a valori prossimi all'unità.

Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto

Distretto	tasso
Appennino Bolognese	6,37
Città di Bologna	22,6
Pianura Est	19,13
Pianura Ovest	21,99
Reno, Lavino e Samoggia	19,19
San Lazzaro di Savena	18,37



Note

- I casi positivi riportati nel presente report sono riferiti al Comune di residenza dei casi e al relativo Distretto di Committenza e Garanzia. Eventuali incongruenze con gli aggiornamenti quotidiani della Regione Emilia-Romagna sono da attribuire alla descrizione dei casi positivi sulla base dell'Azienda USL che ha effettuato la diagnosi. Per lo stesso motivo sono compresi nel totale dei casi positivi alcuni cittadini non residenti nel territorio di competenza dell'Azienda USL di Bologna, identificati dalla voce *Extra AUSL Bologna*.
 - Nel report odierno è stato rimosso un caso identificato ieri come Extra AUSL Bologna, assegnato dalla Regione Emilia-Romagna all'Azienda USL di Imola.
 - L'isolamento domiciliare fiduciario è un periodo di 14 giorni di isolamento disposto per i contatti stretti di casi positivi Covid-19 durante il quale sono sottoposti a sorveglianza per identificare immediatamente l'insorgenza dei sintomi. La quarantena è il periodo di isolamento in seguito a conferma di malattia da Covid-19 e dura fino all'attestazione di guarigione. Le persone in quarantena e isolamento fiduciario comprendono le persone per cui la sorveglianza attiva di 14 giorni è terminata e che risultano in isolamento domiciliare perché presentano sintomi, oppure sono in attesa di tampone o di referto.
 - Le persone guarite clinicamente descrivono le persone che non hanno più la malattia in corso. A differenza del totale, gli incrementi giornalieri non tengono conto delle persone che ritornano sintomatiche o che sono guarite completamente, ma indicano soltanto i nuovi casi di guarigione clinica.
 - Le persone guarite sono persone già considerate clinicamente guarite per assenza dei sintomi a cui è stata accertata la guarigione in seguito a due tamponi negativi consecutivi.
 - Le informazioni riguardanti il regime di ricovero e la presenza di sintomi non sono disponibili per la totalità dei casi positivi registrati.
- * L'indice di replicazione è una stima semplice secondo il modello proposto da Cesare Cislighi su [Scienza in Rete](#) il 9/04/2020 ed è aggiornato al 29.04.2020.